

Reparatur – Leitfaden

Repair manual



Rollei XF 35

Technischer Kundendienst
Braunschweig

Inhalt / Contents:

Seite / Page:

Ersatzteil - Sortiment Rollei XF 35
Spare parts assortment Rollei XF 35

1.02.070.01 - 05.

Zeichnungen: Sucher - Kamera
Drawings : Finder - Camera

1.04.070.01 - 02.

Meßsucher
Measuring viewfinder

1.05.070.01.

Objektivträger
Lens carrier

1.06.070.01.

Kappe oben
Top cover

1.07.070.01.

Rückwand
Back cover

1.08.070.01.

Reparatur - Hinweise, Justierangaben, Schmierpunkte
Repair and adjustment instructions, lubrication points

1.10.070.01 - 05.

Werkzeuge und Meßgeräte
Tools and measuring instruments

1.14.070.01 - 02.

Ersatzteil - Sortiment Sucherkamera Rolleiflex 35 für 1000 Geräte

| Pos. | LHW | Stück | Benennung | Sachnummer | Bemerkungen |
|------|------|-------|------------------------------|------------|--------------------------|
| | | 10 | Halbrundniet | 00882.00.0 | |
| | | - | Zylinderschraube | 01067.82.0 | → 1977; dafür 01772.84.0 |
| | | - | Zylinderschraube | 01110.82.0 | dafür 01167.93.1 |
| | | 15 | Zylinderschraube | 01146.84.0 | |
| | | 5 | Flachkopfschraube | 01167.93.1 | |
| | | 15 | Senkschraube | 01701.93.0 | |
| | | 20 | Kreuzschlitzschraube M 1,7x4 | 01704.84.0 | 1976 → |
| | | 10 | Kreuzschlitzschraube | 01721.93.0 | |
| | | 10 | Kreuzschlitzschraube | 01734.93.0 | |
| | | 5 | Kreuzschlitzschraube | 01772.84.0 | |
| | | 10 | Sechskantmutter | 01868.82.0 | |
| | | 10 | Zylinderschraube | 02112.93.0 | |
| | | 5 | Ansatzschraube | 02113.82.0 | |
| | | 10 | Gewindestift | 02162.93.0 | |
| | | 20 | Zyl.-Blechschr. 1,7x5 | 02907.94.1 | |
| | | 20 | Senkblechschr. sw-lack | 02908.77.0 | |
| | | 25 | Senkblechschr. sw-chrom | 02908.88.0 | |
| | | 15 | Blechschr. | 02910.93.0 | |
| | | 20 | Blechschr. | 02911.94.1 | |
| | | 5 | Zylinderschraube | 02920.82.0 | |
| | | 15 | Senkblechschr. | 02923.94.0 | |
| | | 10 | Zylinder-Blechschr. | 02924.94.0 | |
| | | 10 | Sicherungsscheibe | 10071.00.0 | |
| | | 25 | Sicherungsscheibe | 10072.00.0 | |
| | | 10 | Sicherungsscheibe | 10073.00.0 | |
| | | 5 | Scheibe | 10166.82.0 | |
| | | 5 | Scheibe | 10187.82.0 | |
| | | 5 | Scheibe | 10202.82.0 | |
| | | 5 | Scheibe | 10219.00.0 | |
| | | 5 | Scheibe | 10364.00.0 | |
| | | 5 | Scheibe | 10377.00.0 | |
| | | 5 | Scheibe | 10418.00.0 | |
| | 70 K | - | Knopfzelle PX 625 | 19511.69.0 | WW 1 |
| | | 15 | Senkniet | 20429.82.0 | |
| | | 10 | Stift | 20478.00.0 | |
| | K | 1 | Knopfzelle H - D | 31370.69.0 | WW 1 |
| | | 5 | Steckschuh | 44285.00.0 | |
| | | 10 | Steckschuhfeder | 45760.00.0 | |

| | | | |
|--|---|-------------------------------|---------------|
| Rollei Service Braunschweig | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.02.070.02 + |
| | | Rollei XF 35 46000.99.0 01 | |

| Pos. | LHW | Stück | Benennung | Sachnummer | Bemerkungen |
|------|-----|-------|------------------|------------|--|
| K | - | | Kamerakörper | 46000.01.0 | → 1976; dafür 46000.01.1 + 7 x 01704.84.0 |
| KX | NB | | Kamerakörper | 46000.01.1 | 1976 → |
| | | 2 | Platine | 46000.02.0 | |
| | | 5 | Lagerblech | 46000.04.0 | |
| | | 2 | Platine | 46000.05.0 | |
| | | 8 | Kontaktfedersatz | 46000.06.0 | |
| | | 5 | Ansatzschraube | 46004.00.0 | |
| | | 3 | Stehbolzen | 46011.00.0 | |
| | | 5 | Zwischenblech | 46012.00.0 | |
| | | 5 | Distanzstück | 46013.00.0 | |
| | | 5 | Sperrklinke | 46015.00.0 | |
| | | 3 | Exzenterbuchse | 46016.00.0 | |
| | | 5 | Schenkelfeder | 46017.00.0 | |
| | | 5 | Kurvenrad | 46020.00.0 | |
| | | 3 | Zugstange | 46021.00.0 | |
| | | 10 | Zugfeder | 46022.00.0 | |
| | | 3 | Sperrhebel | 46023.00.0 | |
| | | 5 | Schenkelfeder | 46024.00.0 | |
| | | 15 | Spule | 46025.00.0 | |
| | | 3 | Buchse | 46026.00.0 | |
| | | 5 | Druckfeder | 46027.00.0 | |
| | | 5 | Aufwickelachse | 46028.00.0 | |
| | | 10 | Anschlagrad | 46029.00.0 | |
| | | 10 | Stachelwalze | 46030.00.0 | |
| | | 10 | Achse | 46031.00.0 | |
| | | 5 | Druckfeder | 46032.00.0 | |
| | | 5 | Stehbolzen | 46034.00.0 | |
| | | 10 | Klinke | 46035.00.0 | |
| | | 5 | Schenkelfeder | 46036.00.0 | |
| | | 5 | Mitnehmer | 46038.00.0 | |
| | | 10 | Scheibe | 46039.00.0 | |
| | | 10 | Mitnehmerzahnrad | 46042.00.0 | |
| | | 2 | Lagerblech unten | 46045.00.0 | |
| | | 10 | Gewindebolzen | 46046.00.0 | |
| | | 10 | Sperrschieber | 46047.00.0 | |
| | | 15 | Druckfeder | 46048.00.0 | |
| 81 | | 5 | Stehbolzen | 46049.00.0 | → 1976 |
| | | 2 | Lagerblech | 46050.01.0 | |
| | | 3 | Achse | 46056.00.0 | |
| X | | 10 | Mitnehmer | 46057.00.1 | |

| | | | |
|---|---|-------------------------------|---------------|
| Rollei Service Braunschweig | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.02.070.03 + |
| | | Rollei XF 35 46000.99.0 01 | |

| Pos. | LHW | Stück | Benennung | Sachnummer | Bemerkungen |
|------|-----|-------|--------------------------|---------------|--|
| | | - | Schalthebel | 46058.00.0 | → 1976; dafür 46058.00.1 + 46059.00.1 |
| | | 10 | Schalthebel | 46058.00.1 | 1976 → |
| | | - | Schenkelfeder | 46059.00.0 | → 1976; dafür 46058.00.1 + 46059.00.1 |
| | | 5 | Schenkelfeder | 46059.00.1 | 1976 → |
| | | 10 | Sperrklinke | 46060.00.0 | |
| | | 5 | Schenkelfeder | 46061.00.0 | |
| | | 5 | Schaltblech | 46062.00.0 | |
| | | 2 | Distanzbuchse | 46063.00.0 | |
| | | 10 | Zählscheibe | 46064.00.0 | |
| | | 5 | Wickelfeder | 46065.00.0 | |
| | | 5 | Gewinding | 46066.00.0 | |
| | | 5 | Anschlagwinkel mit Index | 46067.00.0 | |
| | | 2 | Achslager | 46069.00.0 | |
| | | 10 | Drahtfeder | 46070.00.0 | |
| | | 3 | Halteblech | 46071.00.0 | |
| | X | 5 | Zugfeder | 46073.00.1 | |
| | | 3 | Riegelblech | 46074.00.0 | |
| | | 5 | Führungsleiste | 46075.00.0 | |
| | X | 10 | Zugfeder | 46076.00.1 | |
| | | 3 | Führungssäule | 46077.00.0 | |
| | | 10 | Dichtung | 46078.00.0 | 1976 → |
| | | 10 | Lichtschutz | 46079.00.0 | |
| | | 8 | Meßsucher | 46100.01.0 | |
| | | 2 | Linsenträger | 46100.02.0 | |
| | | 5 | Übertragungshebel | 46100.04.0 | |
| | | 1 | Gehäusedeckel | 46106.00.0 | |
| | | 3 | Linse | 46113.00.0 | |
| | | 5 | Exzenterbuchse | 46115.00.0 | |
| | | 5 | Zentrierschraube | 46119.00.0 | |
| | | 10 | Zugfeder | 46120.00.0 | |
| | | 10 | Zugfeder | 46121.00.0 | |
| | | 1 | Maskenrahmen | 46124.00.0 | |
| | X70 | - | Andruckplatte | 46200.02.1 | → 1976; dafür 46200.41.1 01 |
| | | 5 | Andruckplatte | 46200.41.1 01 | 1976 → |
| | | 10 | Kurbel | 46200.04.0 | WW 2 |
| | | 5 | Isolierstück | 46200.05.0 | |
| | | 10 | Batteriedeckel | 46200.06.0 | |
| | 70 | - | Kappe oben, Rollei XF 35 | 46200.07.0 01 | → 1976; dafür 46200.07.1 01 |
| | | 10 | Kappe oben, Rollei XF 35 | 46200.07.1 01 | 1976 → |

| | | | |
|--|---|---------------|---------------|
| Rollei Service Braunschweig | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.02.070.04 + |
| | | Rollei XF 35 | |
| | | 46000.99.0 01 | |

| Pos. | LHW | Stück | Benennung | Sachnummer | Bemerkungen |
|------|-----|-------|----------------------------|---------------|-------------------------------------|
| | 70 | - | Rückwand | 46200.41.0 | → 1976; dafür 46200.41.1 01 |
| | | 10 | Rückwand | 46200.41.1 01 | 1976 → |
| | | 10 | Folie | 46203.00.0 | |
| | | 3 | Achse | 46206.00.0 | |
| | | 3 | Scharnier | 46207.00.0 | |
| | | 10 | Riemenöse | 46208.00.0 | |
| | 70 | - | Kappe unten | 46209.00.0 | → 1976; dafür 46209.00.1 01 |
| X | | 10 | Kappe unten, schwarz | 46209.00.1 01 | 1976 → |
| 81 | | 5 | Druckfeder | 46211.00.0 | → 1976 |
| 81 | | - | Auslösetaste | 46212.00.0 | → 1976; dafür SK 4627 S + SK 4628 S |
| | | 10 | Auslösetaste | 46212.00.1 | 1976 → |
| X | | 10 | Abdeckglas | 46214.00.1 | |
| | | 10 | Schauglas | 46215.00.0 | |
| | | 2 | Rahmen | 46216.00.0 | |
| | | 5 | Typenschild PX 625 / H - D | 46217.00.0 | |
| | | 5 | Anschlageblech | 46219.00.0 | |
| | | 2 | Rückwickelachse | 46220.00.0 | |
| | | 10 | Kurbelfeder | 46221.00.0 | |
| | | 10 | Kurbellager | 46224.00.0 | |
| | | 10 | Aufzughebel, schwarz | 46225.00.0 01 | |
| | | 15 | Formschraube, schwarz | 46226.00.0 01 | |
| | | 10 | Schalthebel, schwarz | 46228.00.0 01 | |
| | | 20 | Folie | 46229.00.0 | |
| | | 20 | Formschraube, schwarz | 46231.00.0 01 | |
| | | 1 | Filmdruckwelle | 46240.00.0 | 1976 → |
| | | 5 | Druckgummi | 46241.00.0 | 1976 → |
| | | 1 | Objektivträger | 46300.02.0 | |
| | | 5 | Leitzahlenring | 46300.03.0 | |
| | | 3 | Übertragungshebel | 46300.04.0 | |
| | | 5 | Einstellring | 46300.05.0 01 | |
| X | | 50 | Abdeckblech | 46303.00.1 | |
| | | 3 | Rastblech | 46307.00.0 | |
| | | 5 | Schenkelfeder | 46316.00.0 | |
| | | 3 | Sicherungsblech | 46317.00.0 | |
| | | 2 | Zahnrad | 46323.00.0 | |
| | | 5 | Schenkelfeder | 46324.00.0 | |
| | | 5 | Zahnring | 46325.00.0 | |
| | | 10 | Stufenanschlag 1 | 46326.00.0 | |
| | | 10 | Stufenanschlag 2 | 46327.00.0 | |
| | | 3 | Schenkelfeder | 46328.00.0 | |
| | | 5 | Federring | 46335.00.0 | |
| | | 5 | Iubus, schwarz | 46336.00.0 01 | |

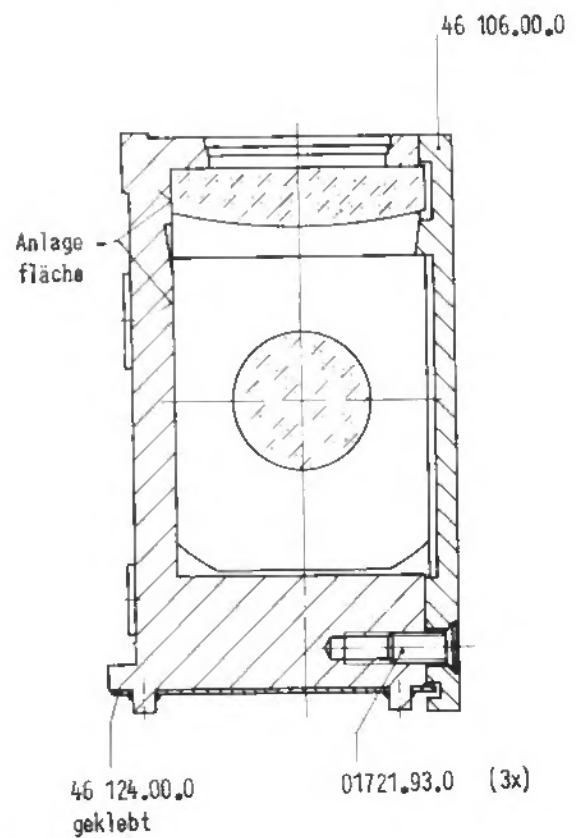
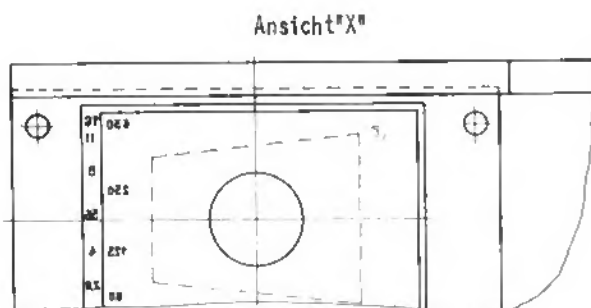
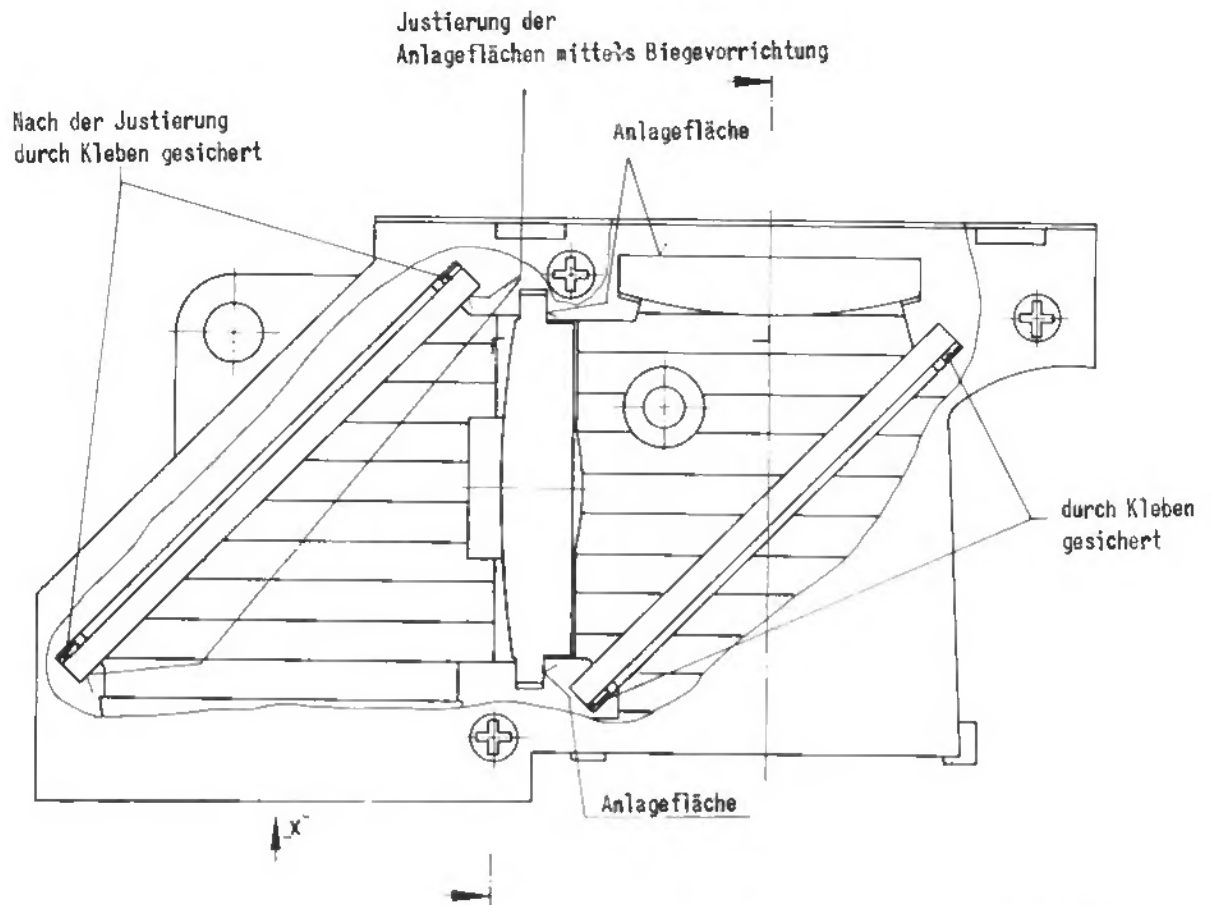
| | | | |
|---|---|-------------------------------|--------------|
| Rollei Service Braunschweig | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.02.070.05. |
| | | Rollei XF 35 46000.99.0 01 | |

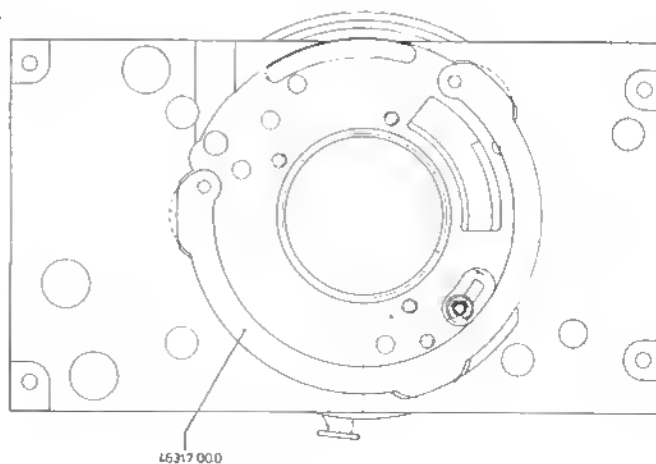
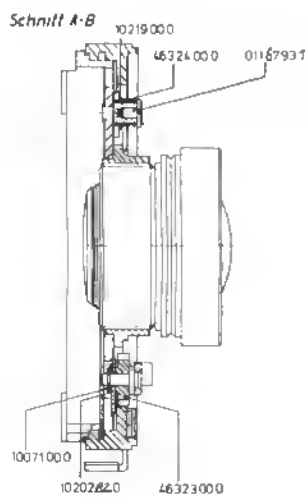
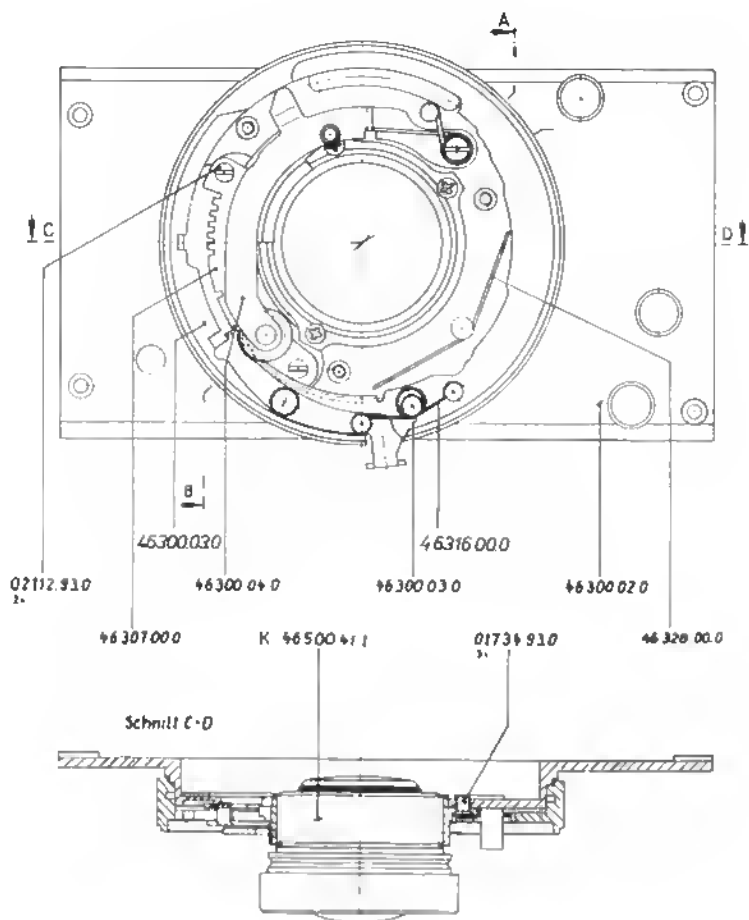
| Pos. | LHW | Stück | Benennung | Sachnummer | Bemerkungen |
|------|-----|-------|-------------------------------|---------------|---|
| | | 8 | Gewinding | 46351.00.0 | |
| | | 3 | Mitnehmerring | 46361.00.0 | |
| | | 25 | Frontplattenfolie rechts | 46370.00.0 01 | |
| | | 25 | Frontplattenfolie links | 46371.00.0 | |
| | | 10 | Kurbel | 46411.00.0 | 1976 → ; WW 2 |
| | K | 1 | Objektiv | 46500.41.1 | |
| | 70 | - | Verschluß m.Abschlußring XF35 | 75460.01.0 | → 1976; dafür 76460.01.1 + 46212.00.1 + 01772.84.0 |
| | | 1 | Verschluß m.Abschlußring XF35 | 75460.01.1 | 1976 → |
| | | N8 | AT - Objektiv K46 | 75460.03.0 | |
| | | N8 | Draht YV 0,3 GN 5 m | 76125.68.0 | |
| | | N8 | Draht YV 0,3 RT 5 m | 76127.68.0 | |
| | | N8 | Schrumpfschlauch UL 3,2 SW 1m | 76832.68.9 08 | |
| | 81 | 10 | Auslösetaste (Umbau) | SK 4627 S | 1976 → 1976 |
| | 81 | 10 | Träger (Umbau) | SK 4628 S xx | 1976 → 1976 i mit / with 00893.82.0 |



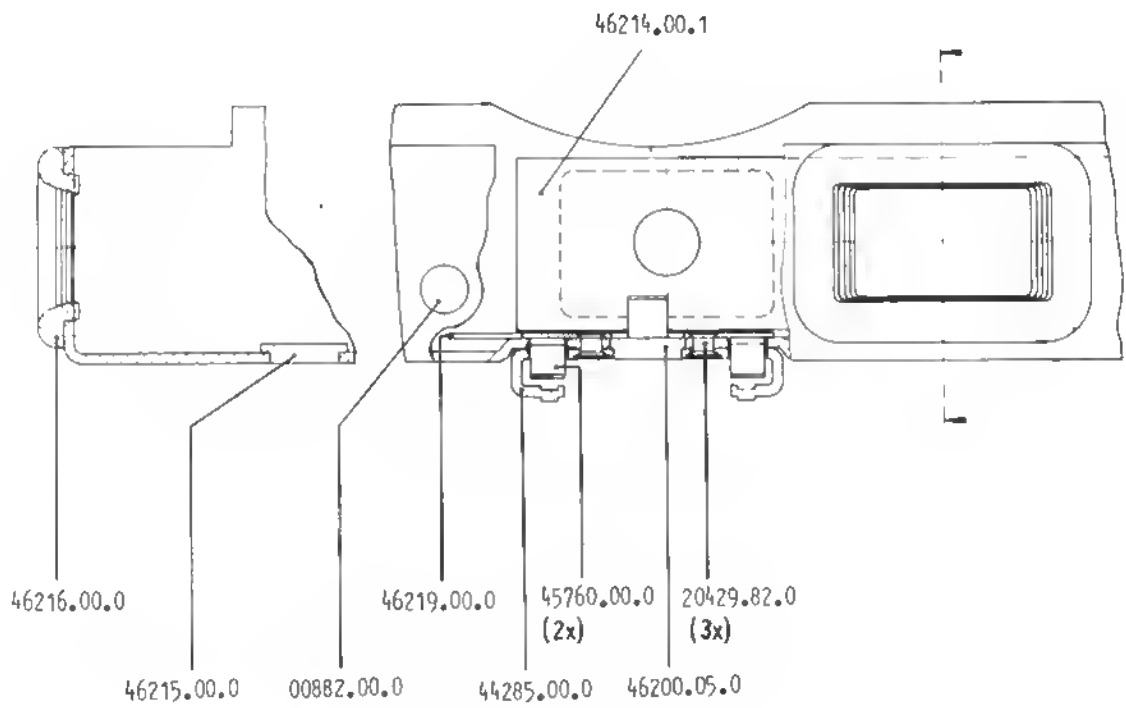


| | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| | REPARATUR - UNTERLAGEN | 12 - 76 | 1.05.070.01. |
| Service Braunschweig | REPAIR - INSTRUCTIONS | Meßsucher 46100.01.0 | |

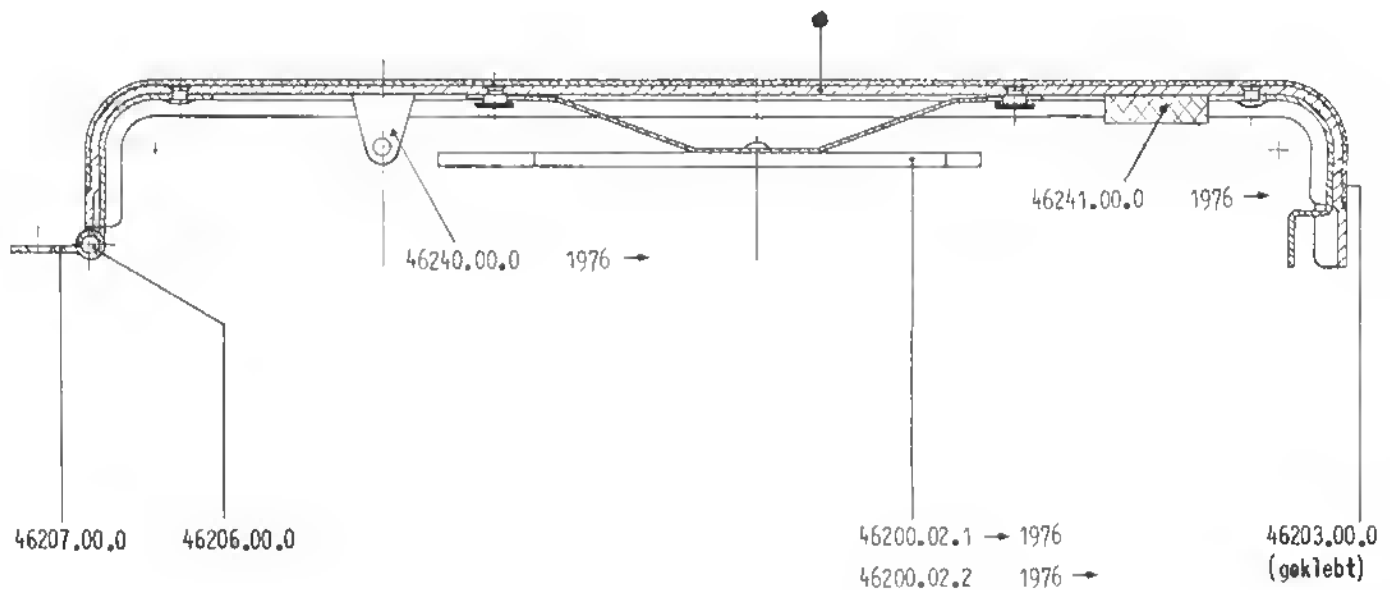




| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|--------------|
| | REPARATUR – UNTERLAGEN REPAIR – INSTRUCTIONS | 12 – 76 | 1.07.070.01. |
| Service Braunschweig | | Kappe oben 46200.07.1 | |



| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------------|
| | RÉPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.08.070.01. |
| Service Braunschweig | | Rückwand 46200.41.1 99 | |



| | | | |
|---|---|--|---------------|
| | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.10.070.01 + |
| Service Braunschweig | | Sucher - Kamera 46 000.99.0 99 | |
| REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE | | REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS | |

1. Objektivträger

1.1 Abschlußring mit Fotozelle und Verschußplatine müssen gepaart bleiben.

1.2 Grundposition der Zahnstellung

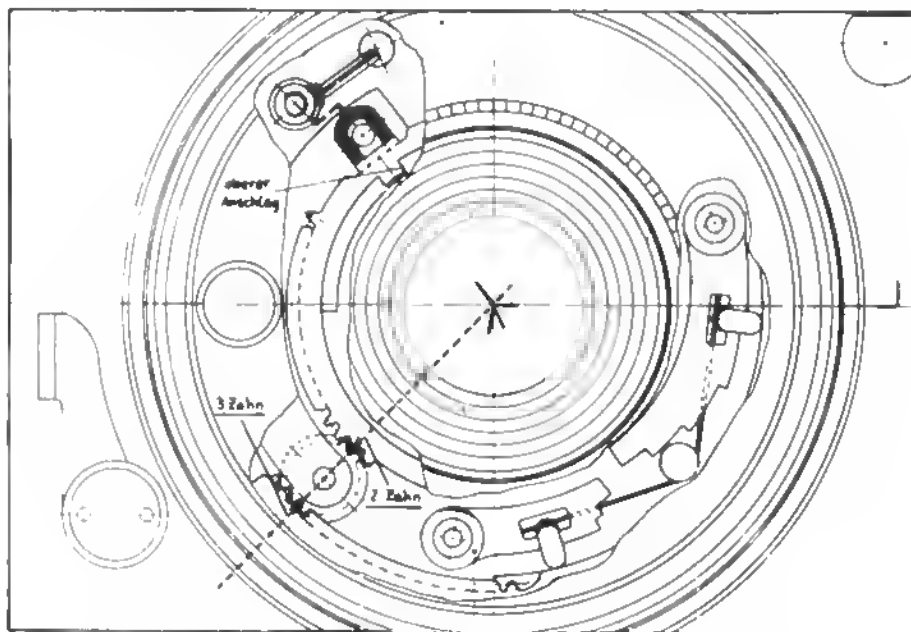
In Stellung "A" (Automatik) muß der 3. Zahn von links des Stellringes zum 2. Zahn von rechts des Mitnehmrings über die Achse des Zwischenritzels eine Linie bilden. Das Auge des Mitnehmrings ist oben zum Eingriff mit dem Stellstift zu bringen (siehe Abb.).

1. Lens mount

1.1 The shroud ring with the photo cell and the shutter board must remain paired.

1.2 Basic position of the teeth

In position A (Automatic), a line drawn from the 3rd tooth from the left of the Index Ring to the 2nd tooth from the right of the driver ring must cross the axis of the intermediate pinion. The eye of the driver ring should be brought to the top to engage with the index pin (see illustration).



1.3 Belichtungsautomatik überprüfen

Kamera auf 21 DIN / 100 ASA am Lichtmengenmeßgerät 20.603 mit Einsatz V043 bei LW15, LW12 und LW10 prüfen.

Toleranz: ± 1 LW.

1.3 Checking automatic exposure control

Set camera of 21 DIN / 100 ASA on automatic shutter tester 20.603 with inset V043. Check by LW15, LW12 and LW10.

Tolerance = ± 1 LW

2. Verschuß - Aufzug und Filmtransport

2.1 Grundstellung der Zahnräder

Anschlagrad muß mit der Nase auf die Markierung im Kamerakörper zeigen, wenn das Kurvenrad 46020.00.X mit den geraden Flächen längs zum Kamerakörper eingesetzt wird. In dieser Stellung muß ein Zahn der Transportachse senkrecht zur Filmführung stehen.

Hinweis: Neigung $6^\circ 30'$ in Richtung Filmführung.

Exzenterbuchse 46016.00.X so drehen, daß nach er-

2. Shutter cocking and film advance lever

2.1 Basic position of the gears

The nose of the stop wheel must point to the mark on the camera case when the cam wheel is in such a position that the flat surfaces are in line with the long axis of the camera. In this position, a tooth of the film advance shaft must stand vertical to the film guide.

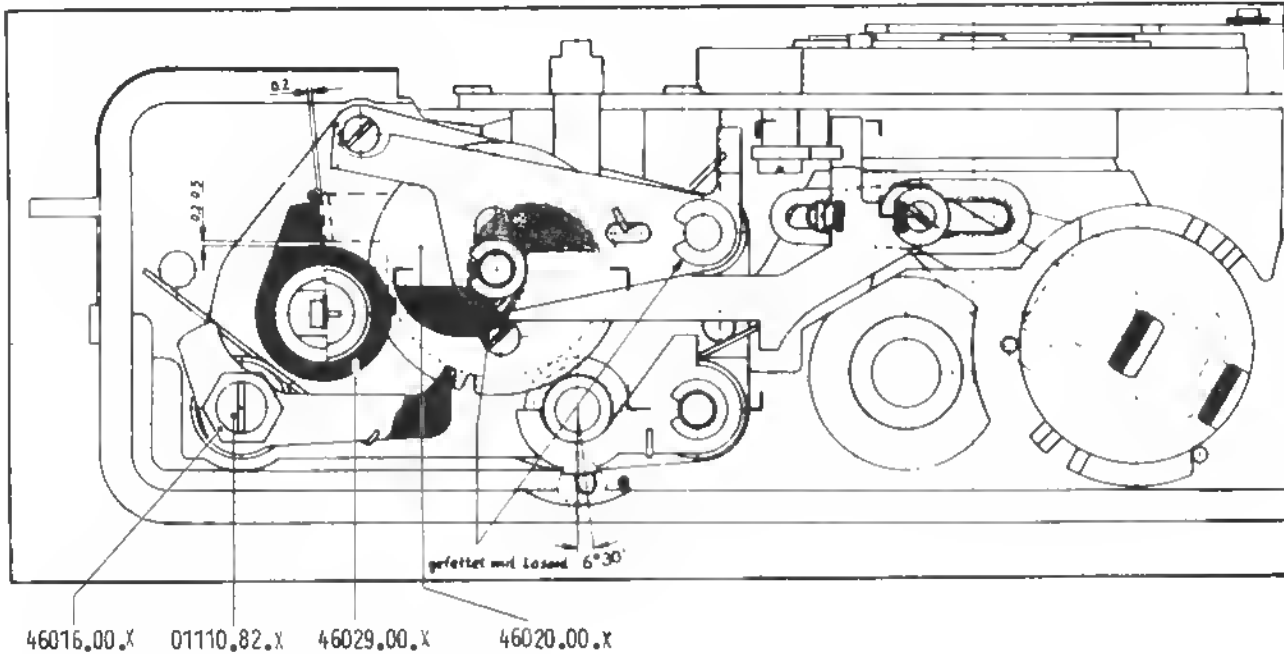
Note: Inclination $6^\circ 30'$ in direction of the film guideway.

Turn the eccentric bushing 46016.00.X so that after the

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| Service Braunschweig | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.10.070.02 + |
| | | Sucher - Kamera 46 000.99,0 99 | |
| REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE | | REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS | |

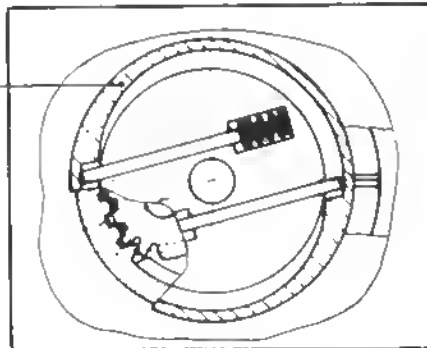
folgendem Verschuß - Aufzug der Rückdrehsicherungs-
hebel klar einfällt und sich das Kurvenrad nicht
zurückdrehen kann (siehe Abb.)

shutter has operated, the pawl of the rewind catch
lever properly engages so that the cam wheel can
not turn itself back (see illustration).



2.2 Stellung Mitnehmerrad und Sperrschieber

In der unter Punkt 2.1 be-
schriebenen Stellung muß
das Mitnehmerrad 46057.00.X
(Kamera von oben) mit ei-
nem federnden Sperrschie-
ber auf die Markierung im
Kamerakörper zeigen (siehe
Abb.).



2.2 setting of the driver wheel and the catches

In the position described under 2.1, the
driver wheel 46057.00.X (looking on the
camera from above) must have one of the
spring catches pointing to the mark on
the camera body (see illustration).

2.3 Spannung Friktionsfeder

Beim Herausnehmen der Aufwickelspule auf Spannung
der Friktionsfeder achten.

2.3 Tension on the friction spring

When removing the take-up spool, note the tension
on the friction spring.

2.4 Lager - Rückspulachse

Rückspulachse nicht durch das Lager drücken.

2.4 Bearing of the rewind spindle

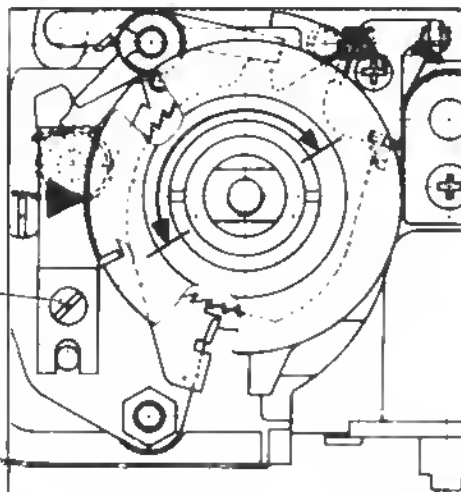
Do not push the rewind spindle through the bea-
ring.

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| | REPARATUR – UNTERLAGEN REPAIR – INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.10.070.03 + |
| Service Braunschweig | | Sucher - Kamera | |
| | | 46 000,99,0 99 | |
| REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE | | REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS | |

2.5 Spannung Zählscheiben - Rückholfeder

Der Lagerring der Zählscheibenfeder hat in 0 - Stellung ca. 1/2 Umdrehung Vorspannung (siehe Abb.).

01067.82.0
(gesichert)
(secured)



2.5 Tension on counterdial restoring spring

The mounting ring of the counterdial restoring spring is pre-tensioned by about half a turn when in the 0 position (see illustration).

3. Sucher und Entfernungsmesser

3.1 Einstellung nach Prüfkarte 11.290 / 002

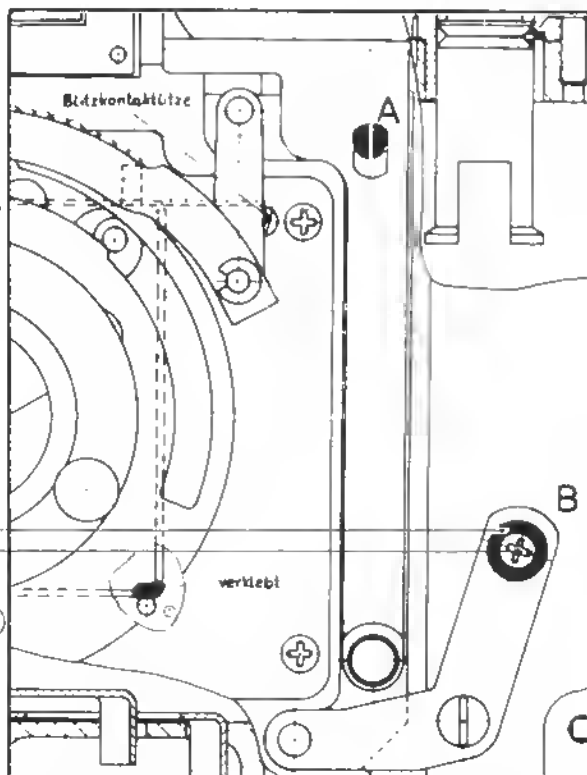
3.2 Justierung Entfernungsmesser

horizontal: siehe Abb. Justierpunkt A

vertikal : siehe Abb. Justierpunkt B

Hinweis : Exzenter zum Justieren sind zu erreichen, wenn Lederfolie abgezogen ist.

46115.00.0
02908.88.0
(gesichert)
(secured)



3. Viewfinder and rangefinder

3.1 Adjustment with test chart 11.290/002

3.2 Adjusting the rangefinder

Horizontal: see illustration, adjustment point A

Vertical: see illustration, adjustment point B

Note: The adjustment eccentrics can be made accessible by removing the leatherette.

4. ∞ - Einstellung am Kollimator 11.072-HS gemessen

Koll-Einstellung:

- 24 Teilstriche (75/80 Skala)
(Teilstrich 61)

4. Measure the ∞ -setting on the collimator 11.072-HS

Zero setting:

- 24 graduations (75/80 scale)
(61 division)

Justiertoleranz: \pm 5 Skalenteile (75/80 Skala)
Prüftoleranz: \pm 10 Skalenteile (75/80 Skala)
Abnahmetoleranz: \pm 15 Skalenteile (75/80 Skala)

Adjustment tolerance: \pm 5 graduations (75/80 scale)
Test tolerance: \pm 10 graduations (75/80 scale)
Acceptance tolerance: \pm 15 graduations (75/80 scale)

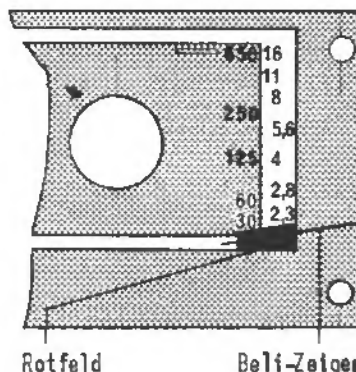
| | | | |
|---|---|--|---------------|
| | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.10.070.04 + |
| Service Braunschweig | | Sucher - Kamera 46 000,99,0 99 | |
| REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE | | REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS | |

5. Belichtungsregler

5.1 Justierung Rotfeld

Die 3 der 1/30 Sek. und die 3 der Blende 2,3 liegen am unteren Bogen des Rotfeldes an.

Der Beli-Zeiger steht im abgedunkelten oder stromlosen Zustand im Rotfeld parallel zur Rotfeldkante (siehe Abb.).



5. Exposure control

5.1 Adjusting the red area

The 3 of 1/30 sec. and the 3 of the 2.3 stop lie against the lower edge of the red area.

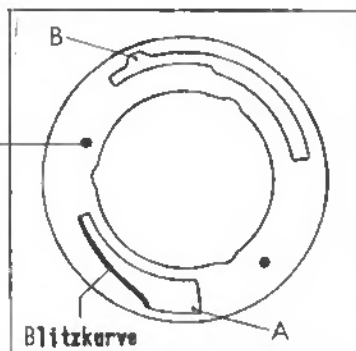
In a darkened condition, when unenergised, the exposure meter pointer lies in the red area and parallel to the edge of the red area.

6. Verschluss

6.1 Kurvenring

Kurvenring aus dem Bajonett drehen.

Mitnehmerstift
(Übertrager zum
Objektiv)
Index pin
(transfer to lens)



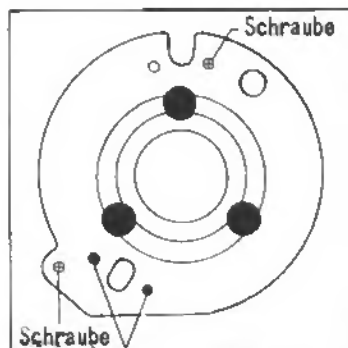
6. Shutter

6.1 Cam ring

Turn the cam ring out of its bayonet fixing

6.2 Deckplatte

Deckplatte (mit 2 Kreuzschlitzschrauben) abnehmen.

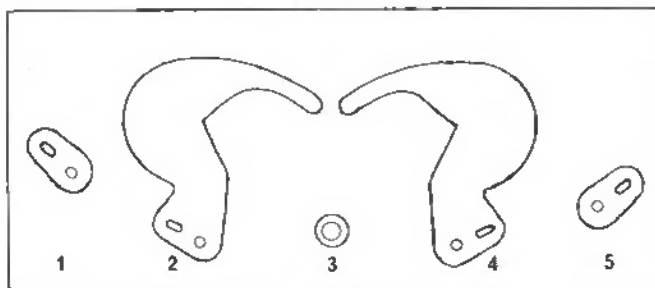


6.2 Cover plate

Remove cover plate (with two cross slotted screws).

6.3 Sektoren

Sektoren demontieren.



6.3 Shutter blades

Disassemble the shutter blades.

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 12 - 76 | 1.10.070.05. |
| Service Braunschweig | | Sucher - Kamera 46 000,99.0 99 | |
| REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE | | REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS | |

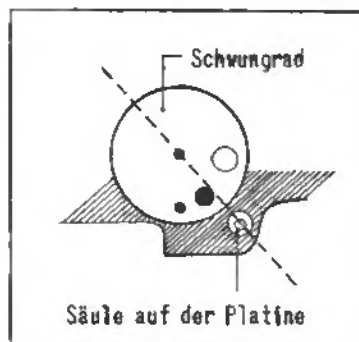
6.4 Vorlaufwerk

Vorlaufwerk (mit 2 Kreuzschlitzschrauben) abnehmen.

6.5 Ankerplatte

Ankerplatte mit Schwungrad (Hemmwerk) abnehmen.

Bei Montage Zahneingriff (siehe Abb.) beachten.



6.4 Self timer

Remove self timer (with two cross slotted screws)

6.5 Anchor plate

Remove anchor plate with escapement wheel.

On reassembly note tooth engagement (see illustration).

7. Wichtiger Hinweis

Weitere Demontagen am Verschluss wie z.B. Belichtungsregler, Übertragungshebel etc. sind nicht zulässig - bei Bedarf Verschluss 75460.01.X verwenden.

7. Important note

Further disassembly of the shutter, such as the exposure control, transfer lever, etc., is not permitted - if necessary use shutter 75460.01.X.

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------------|--------------|
| | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 01 - 77 | 1.14.070.01+ |
| Service Braunschweig | | Sucher - Kamera 46 000,99,0 - 99 | |

Die Seiten 1.14.070.01 und 02 unterliegen nicht dem Änderungsdienst - sie dienen der Erstinformation zur Werkstatt - Ausrüstung (vgl. hierzu den Werkzeuge- und Meßgeräte - Katalog).

Pages 1.14.070.01 and 02 are followed-up by the modification-service. These pages are meant as basic information for workshop-equipment (please see also our catalogue for tools and measuring instruments).

Werkstatt - Ausrüstung für Instandsetzungen an Kamera 46 000.99.0 - 99

Workshop equipment for repairs on camera 46 000.99.0 - 99

| LHW | Pos. | Benennung | Sachnummer | S | Bemerkung / Verwendung |
|-----|------|--|--------------------|-------|--|
| LHW | Pos. | Denomination | Subj. Index No. | T | Note / Application |
| | 1 | Spezial - Schlüssel (Zählscheibe) special key (counter disk) | 06824.00.0 - W 001 | 1 - 4 | * Gewindering threaded ring |
| | 2 | Batterieschlüssel battery cover key | 19000.19.0 - W 010 | 1 - 4 | * |
| | 3 | Spezial - Schlüssel special key | 19624.00.0 - W 012 | 1 - 4 | * Vorlaufhebel-Schraube selftimer lever screw |
| | 4 | Spezial - Schlüssel special key | 31732.00.0 - W 011 | 1 - 2 | * Batteriekappe battery cover |
| | 5 | Sechskant Steckschlüssel (3,5 mm) hexagon socket wrench | 45000.41.0 - W 030 | 1 - 2 | * Formschraube 46011.00.0 shaped srew |
| | 6 | Spezial - Schlüssel special key | 46226.00.0 - W 001 | 1 | Spannhebel-Schraube tensioning lever screw |
| | 7 | Steckschuh - Adapter gauge for contact | L - 8259 | 1 - 2 | * |
| | 8 | Universal - Kollimator universal collimator | 11.072 | 1 - 4 | * vv1 |
| | 9 | Universal - Kollimator universal collimator | 11.072 - HS | 1 - 4 | * vv1 |
| | 10 | Teststand test rig | 11.102 | 1 | * |
| | 11 | Lichtkammer light chamber | 11.136 | 1 - 2 | * |
| | 12 | Testtafel target | 11.185 | 1 - 4 | * |
| | 13 | Testwinkel für 11.185 test angles for 11.185 | 11.248 | 1 - 2 | * |
| | 14 | Teststand test rig | 11.269 | 1 - 2 | * |
| | 15 | Universal-Kolli-Aufnahme 24 x 36 universal adapter for collimator | 11.285 | 2 - 4 | * |
| | 16 | Testtafel für E.-Messer target for range finder | 11.290 / 002 | 1 - 4 | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------|
| Service Braunschweig | REPARATUR - UNTERLAGEN REPAIR - INSTRUCTIONS | 01 - 77 | 1.14.070.02 |
| | | Sucher - Kamera 46 000.99,0 - 99 | |

| LHW | Pos. | Benennung | Sachnummer | S | Bemerkung / Verwendung |
|-----|------|---|-----------------|-------|------------------------|
| LHW | Pos. | Denomination | Subj. Index No. | T | Note / Application |
| | 17 | Montageschlüssel assembly wrench | 12.251 | 1 - 4 | * |
| | 18 | Montageschlüssel 0 - 8 mm assembly spanner 0 - 8 mm | 12.254 | 1 - 4 | * |
| | 19 | Blitzverzögerungsgerät flash delay unit | 20.502 | 1 - 2 | * |
| | 20 | Automatic - Verschlüßtester automatic shutter tester | 20.603 | 1 - 4 | * |
| F | 21 | Vielfach - Meßgerät multi purpose meter | 23.001 | 1 - 4 | * |
| | 22 | Kontakt- / Iso - Prüfgerät contact meter | 23.307 | 1 - 4 | * ww2 |
| | 23 | Kontakt - Meßgerät contact meter | 20.006 | 1 | * ww2 |
| F | 24 | Vorschalt-Trafo series transformer | 25.454 | NB | * ww3 |
| F | 25 | Vorschalt-Trafo series transformer | 25.457 | NB | * ww3 |

Zeichen / Legende:

F = Fremdfabrikat / foreign manufacture

* = Verwendung auch an anderen Artikeln / also applicable for additioned sets

ww = wahlweise / at choise

NB = nach Bedarf / if needed